

莲花山公园 园林植物实用图鉴

深圳市莲花山公园管理处 编著

中国林业出版社

莲花山公园 园林植物实用图鉴

深圳市莲花山公园管理处 编著



中国林业出版社

《莲花山公园园林植物实用图鉴》编委会

编辑单位：深圳市莲花山公园管理处

编辑委员会

主 任：杨义标

副主任：任 洁

主 编：谢佐桂

编著者：谢佐桂 梁仟议 胡 静 张智华

摄 影：谢佐桂

图书在版编目(CIP)数据

莲花山公园园林植物实用图鉴 / 深圳市莲花山公园管理处编著. —北京：中国林业出版社，2008.1

ISBN 978-7-5038-5139-1

I. 莲... II. 深... III. 园林植物—深圳市—图集 IV. S68-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第196060号

出版：中国林业出版社（100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号）

网址：www.cfph.com.cn E-mail: cfphz@public.bta.net.cn

电话：（010）66184477

发行：新华书店北京发行所

印刷：深圳中华商务安全印务股份有限公司

版次：2008年1月第1版

印次：2008年1月第1次

开本：889mm × 1194mm 1/16

印张：7.5

字数：100千字

印数：1-2000 册

定价：128.00 元

前言

深圳市莲花山公园位于深圳市中心区的北端，因七个山头相拥，状如盛开的莲花，故得名莲花山。公园东起彩田路、西至新洲路、北到莲花路、南临红荔路，与中心区绿带相连，与市民中心、少年宫、音乐厅等大型建筑隔街相望，她如一幅浓墨重彩的山水画，镶嵌在深圳这座花园城市的中心。全园占地面积181hm²，是深圳市区面积最大的市政公园之一。莲花山公园规划定位为“生态型城市公园”，拟建成一个“活的博物馆”。公园以绿色、环保、自然、和谐为基调，其独特的人文景观（小平铜像）、丰富的自然资源、优美的生态环境，深深吸引着广大市民和来自海内外的游客，年游客量达500万人次以上。

深圳属亚热带海洋性气候，全年气候温和，雨量充沛，日照时间长。优越的自然条件和几代园林工作人员的辛勤努力，莲花山公园已经成为一张都市的绿色名片，四季有花开，季季花不同。霸王棕、老人葵、棍棒椰、狐尾棕等40余棕榈植物，高低错落，姿态各异尽显南国风情；凤凰木、蓝花楹、吊瓜树、腊肠树、落羽杉、黄兰等80余种景观乔木，或观花，或观果，或观形，或闻香，一棵树就是一片景，花是景、果是景，景景不同，令人目不暇接；70余种灌木花卉形色各异，色彩斑斓，在属于自己的时节争芳斗艳，或芳香，或绚丽，或展姿色；象腿树、玉蕊、面包树、美丽异木棉等外来物种在园内安家落户亦成为美丽的风景线，令游客驻足；另外，40余种地被植物，10余种姜目植物，10余种水生植物和近20种攀缘植物在园中各竞空间，各显风采，或默默点缀，或一路铺展。全园乡土和园林植物共1500余种，在复合植物群落中，它们展示了生命的活力和绚丽的色彩，筑就了莲花山的景，莲花山的色和品不尽的味。

本书以图文并茂的形式介绍莲花山公园园林植物，突出植物的观赏点和应用价值。由于种类较多，加之作者水平有限，书中难免出现错误和不妥之处，敬请读者批评指正。希望本书的出版，能对深圳市公众科普教育、园林植物的认识和观赏有一定的实用价值。

编著者

2007年10月



小平铜像



美丽异木棉



玉蕊（花序）



玉蕊（盛花期）



玉蕊（夕开朝落）



火烧花

目录



前言

- 1 第一篇：棕榈植物
- 14 第二篇：景观乔木
- 46 第三篇：灌木花卉
- 70 第四篇：地被植物
- 82 第五篇：姜目植物
- 87 第六篇：水生植物
- 91 第七篇：攀缘植物
- 97 第八篇：珍稀植物
- 102 第九篇：其它
- 104 植物中文名索引
- 107 植物学名索引
- 112 后记

第一篇：棕榈植物



棕榈植物广泛分布于热带、亚热带地区，约200属，2500余种，是热带、南亚热带最为独特的标志性植物。尽管棕榈植物种类繁多，却具有相同的基本形态：或为灌木，或为乔木，或单生，或丛生。有的树干高大呈圆柱状，有些却基部或中部膨大，状如瓶子或纺锤形；有的茎上保留着旧叶的环形痕迹或节点，有些旧叶的基部则完全附着在树干之上。与大部分它类树种不同之处在于棕榈植物没有树皮，树干没有发展成具有年轮特点的真的木质部，这种结构使棕榈科植物极具韧性，能够抵御强风。棕榈植物以观姿为主，此外还有观叶、观花、观果和观杆等种类。某些棕榈植物是热带发展中国家极为重要的粮食与经济作物，它同样作为景观植物亦广泛用于道路、公园、庭院、工厂、生活小区等场所的绿化和美化。

假槟榔

Archontophoenix alexandrae H.Wendl.
et Drude

棕榈科

茎秆挺直，径粗18~20 cm，有明显环纹。叶羽状，羽片整齐排列于叶轴上形成一个平面，叶片常见垂挂的细丝。花序米黄色。本种能耐0℃低温，深圳生长表现良好。

槟榔

Areca catechu L.

棕榈科

茎单生，纤细，有明显环纹，生长高度可达30 m。叶羽状，常合生。果卵状椭圆形，成熟为橙色，常食用。宜种于无霜地区，在台湾、云南等地作为经济作物较多种植。

三药槟榔

Areca triandra Roxb.

棕榈科

茎丛生，径粗5~15 cm，绿色，灰色叶痕纹明显。叶羽状，羽片阔披针形，末端渐尖。果实成熟时为赭红色。较耐荫，适布置庭园及室内盆栽。深圳生长表现良好。

砂糖椰

Arenga pinnata (Wurmb) Merr.

棕榈科

茎单生，茎杆被老叶柄及叶鞘纤维，高可达25 m。叶巨大，斜举羽状，长可达7 m，羽片在叶轴上几个角度伸出，不成完整平面，嫩叶背面呈银白色。遮阳效果好，为优良的景观树种。

南椰

Arenga westerhoutii Griff.

棕榈科

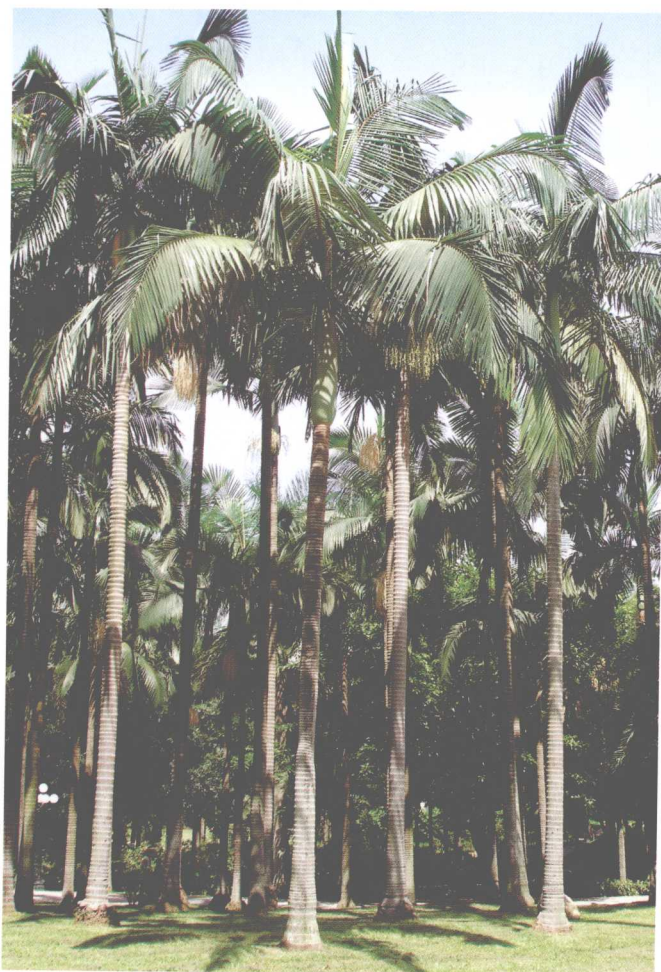
茎单生，粗壮，挺拔，茎杆密覆棕黑色叶鞘纤维网。叶羽状，大型，斜举，长达7 m，羽片线形，均匀分布在叶轴同一水平面上形成完整平面。原产海南、广西南部、云南南部等地。

霸王棕

Bismarckia nobilis Hild & H. wendl.

棕榈科

茎单生，粗壮，树形挺拔，最高可达60 m。叶掌状，中裂，约3 m，多丝状纤维，劲直伸展，蓝绿色。叶柄及叶片多白色粉物似霜降。原产马达加斯加，耐旱、耐热。



假槟榔



槟榔



砂糖椰子（右下为其新叶）



三药槟榔



南椰



霸王棕

布迪椰子

Butia capitata (Mart.) Becc.

棕榈科

茎单生，高3~6 m，小型或中型棕榈植物。叶羽状，拱形，羽片线形，在叶轴上向上竖立，背面有明显的白色粉质。原产巴西、乌拉圭等地。

短穗鱼尾葵

Caryota mitis Lour.

棕榈科

茎丛生，径粗10~15 cm，高5~

8 m。叶二回羽状，长1~3 m，羽片鱼尾状，叶柄长约1 m，具有抱茎叶鞘。花序较短，长约40~60 cm，果实成熟为紫黑色。原产广东、广西、海南等地。4~6月间宜进行分株繁殖，成株老化后呈现叶枯现象，可适当间伐。

鱼尾葵

Caryota ochlandra Hance

棕榈科

茎单生，径粗20~25 cm，有较明显环纹，高可达20 m。二回羽状复

叶，先端下垂，羽片呈半菱形鱼尾状。花序极长，可达3 m，垂悬，似珠帘。本种为华南地区乡土树种。

孔雀椰子

Caryota urens L.

棕榈科

茎单生，径粗30~45 cm，高可达10~12 m。叶大型，二回羽状复叶，叶长可达6~7 m，羽片楔形，斜截，有锯齿，整片叶酷似孔雀的羽毛。树干中下部膨大如瓶状，有明显环纹。树姿雄伟壮观，遮荫效果优



布迪椰子



短穗鱼尾葵



孔雀椰子



散尾葵

良，宜作园林景观树，原产印度、斯里兰卡、马来西亚等地。

散尾葵

Chrysalidocarpus lutescens H.wendl.

棕榈科

茎丛生，径粗5~6 cm，高3~8 m。茎杆光滑，黄绿色，被白粉，有明显灰色环纹，偶有分枝。叶羽状，拱形，长约1.5~2 m，羽片2列整齐排列，叶尖羽片柔软。叶鞘与叶柄呈橙黄色，又称“黄椰子”。常用于墙隅、庭院和绿地配植。

椰子

Cocos nucifera L.

棕榈科

茎单生，幼茎直立，成长后基部偏斜，高达20~30 m。叶簇生于茎顶，底部叶片下垂，叶片羽状，羽片众多，呈线形或披针形。果实巨大，椭圆形，重1.5~2.5 kg，果壳内层果肉乳白色，其内形成一室，富含营养水液。热带水果树种，在海南栽种普遍，深圳多有种植，偶见结果，果实亦小。



鱼尾葵



椰子



鱼尾葵（花序）

宋吕贝叶棕

Corypha sylvestris Mart.

棕榈科

茎单生，径粗50 cm，高可达25~30 m。茎杆有叶基覆盖，脱落后呈螺旋形环纹。叶掌状，中裂或深裂；叶柄极长，3.5~5 m，黄绿色，两侧整齐排列黑褐色粗齿。原产菲律宾、

印度等地，幼嫩叶片及叶柄常作优质编织材料。

猩红椰

Cyrtostachys lakka Becc.

棕榈科

茎丛生，细长，有冠茎。叶羽状，全裂；叶片线形，先端偶尔有二

裂；叶柄、叶基和叶鞘深红色似火漆。原产马来西亚及太平洋岛屿，低于5℃容易出现冻害。

油棕

Elaeis guineensis Jacq.

棕榈科

茎单生，直立，叶基常残存包裹



宋吕贝叶棕



猩红椰



油棕



酒瓶椰



瓶椰



棍棒椰

树干。叶大型，羽状，长3~3.5 m；羽片披针形，基部羽片退化成针刺。叶基因残存常有蕨类植物附生其中。树龄较大的植株可见叶基脱落显露茎秆。该种中果皮含油可达65%~84%，油棕由此得名。原产热带非洲，深圳地区表现良好，遮阳效果尤佳。

酒瓶椰

Hyophorbe lagenicaulis (L.H.Bailey.)

H.E.Moore

棕榈科

茎单生，高3~5 m，近地面处稍细，渐次增粗，近冠茎处又收缩变细，状如瓶颈。叶4~5片，长45~50 cm，羽状，全裂，拱形，羽片披针形。原产马斯卡林群岛，5℃以下容易出现冻害。

瓶椰 (*Hyophorbe amaricaulis* Mart.) 茎单生，光滑、灰色，高3~5 m，基部膨大，呈纺锤形，有明显的环纹。叶羽状，拱形。

棍棒椰 (*Hyophorbe verschaffeltii* H.Wendl.) 茎单生，高7~9 m。茎细



红脉桐

长呈棍棒状，冠茎具有明显环纹。

红脉桐

Latania lontaroides (Gaert.) H.E.Moore

棕榈科

茎单生，高可达12 m。叶掌状，深裂，裂片披针形；叶脉、叶边、



黄脉桐

红色；叶柄红色，少量着生灰白色棉毛。

黄脉桐 (*Latania verschaffeltii* Lem.) 叶柄边缘呈橙色，全段着生灰白色棉毛。极稀有观赏棕榈，5℃以下容易出现冻害，宜无霜地区栽种。



蒲葵

蒲葵

Livistona chinensis (Jacq.) R.Br.

棕榈科

茎单生，高达20 m，残存老叶鞘纤维，茎干皮常呈纵裂。叶掌状，深裂，裂片二裂，折褶，先端下垂；叶柄平凹，两侧有逆刺。原产广东龙川，是华南地区大面积栽培的棕榈植物，遮阳效果佳，叶片常用于制



蒲葵 (果)

作葵扇及其它编制品。

裂叶蒲葵

Livistona decipiens Becc.

棕榈科

茎单生，高达12~14 m，茎干纤细，早期茎干被棕褐色叶基包裹，脱落后留有明显环纹。叶掌状，深裂至叶基部；裂片二裂，细丝状，先端下垂极为明显，远观全株呈脱水萎蔫状。原产澳大利亚，极耐干旱，较耐低温。

三角椰

Neodypsis decaryi Jum.

棕榈科

茎单生，最高可达8 m，径粗



裂叶蒲葵



三角椰